



Remote-Interface VRI4010/4110/5110



Produktbeschreibung

Das Remote-Interface VRI4010/VRI4110/VRI5110 dient als Geräteschnittstelle für die Anschaltung von Funkgeräten am SEB VoIP-Fire System. Es bietet die Möglichkeit, bis zu vier analoge oder digitale Funkgeräte anzuschließen. Ein Netzwerk-Switch (5-Port, 1 Gbit) ist bereits integriert.

Über den Anschluss an der standardisierten PEI-Schnittstelle können digitale Funkgeräte einfach und umfangreich bedient werden. Gruppen-/Einzelrufe, SDS-/Statusnachrichten, Gruppen-/Betriebsartwahl sowie weitere Funktionen der jeweiligen Geräte lassen sich dadurch fernsteuern. Zudem können vom Funkbesprechungsplatz aus die digitalen Funkgeräte (über deren Zündungseingang) ein- und ausgeschaltet werden.

Folgende Funkgerätetypen sind für den Betrieb mit dem SEB-VoIP-Fire System validiert:

- Sepura SRG3500 und SRG3900 (BOS)
- Motorola MTM5400/E/ET FuG und MTM800/E/ET FuG (BOS)
- Bosch FuG 8/9/a/b
- Teletron FuG 8b-1
- Teledux 9

Die vielseitigen Einstellungsmöglichkeiten und potentialfreien bzw. galvanisch getrennten Ein- und Ausgänge ermöglichen Anpassungen für weitere Funkgerätetypen.

Die Sprech- und Hörpegel sind entsprechend der Endgerätespezifikationen vordefiniert. Individuelle Anpassungen der Sprech- und Hörpegel sind über weite Bereiche möglich.

Das Remote-Interface verfügt über drei bzw. vier potentialfreie Schaltausgänge. Dadurch kann beim Senden bspw. ein angeschlossenes Radio stumm geschaltet oder eine angeschlossene Sendesignalleuchte eingeschaltet werden.

Darüber hinaus bietet das Remote-Interface VRI4xxx eine analoge Doku-Schnittstelle zum Anschluss eines externen Sprachaufzeichnungsgerätes und das VRI5xxx einen vollwertigen USB-Anschluss zur Speichererweiterung der integrierten Kurzezeitdokumentation.

Die Konfiguration des Remote-Interface kann einfach und unkompliziert über das Web-Interface, unter Verwendung eines aktuellen Web-Browsers, vorgenommen werden. Weitere Software zur Konfiguration wird nicht benötigt.

Das 19"-(1HE) Gehäuse erlaubt den Einbau des Remote-Interface in standardisierte Netzwerkschränke. Für den Einbau der Funkgeräte sind 19"-Funkgeräteträger (2 HE/3 HE) verfügbar.

Produktübersicht

| | |
|----------------|--|
| VRI4010 | Spannungsversorgungseingänge: - 230 V AC - 12 V DC 3 Funkgeräteanschlüsse 1 x LAN analoge Doku-Schnittstelle |
| VRI4110 | Spannungsversorgungseingänge: - 230 V AC - 10 bis 15 V DC (für Kfz) 3 Funkgeräteanschlüsse 1 x LAN analoge Doku-Schnittstelle |
| VRI5110 | Spannungsversorgungseingänge: - 230 V AC - 10 bis 15 V DC (für Kfz) 4 Funkgeräteanschlüsse 2 x LAN vollwertiger USB-Anschluss |

[Weiter auf der Rückseite](#)



Remote-Interface VRI4010/4110/5110

Technische Daten

VRI4010 / VRI4110 / VRI5110

| | |
|----------------------------|---|
| Maße (B/H/T) | 435 mm / 45 mm / 170 mm (19" 1HE) (ohne Befestigungswinkel) |
| Material / Gehäuse | Stahl / DC01 |
| Farbe (Standard) | Lichtgrau (RAL 7035) pulverbeschichtet, matt, Feinstruktur |
| Gewicht | ca. 4 kg |
| Spannungsversorgung | 230 V AC (Kaltgerätekupplung) 12 V DC (3 pol. Phoenix-Stecker FK-MCP 1,5/3-SFT-3,81) |
| Leistungsaufnahme | ca. 15 W (230 V AC) bzw. ca. 6 W (12 V DC) |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis + 50 °C |
| Lagertemperatur | -20 °C bis + 60 °C |
| Luftfeuchtigkeit | Relative Feuchte: 5 % bis 95 % nicht kondensierend |
| Schutzart | IP30 |
| Lieferumfang | Remote-Interface Netzkabel (Länge: 2 m) LAN-Kabel (Länge: 0,5 m) 19"-Käfigmuttern und Schrauben (4 Stück) Phoenix-Stecker für 12 V DC-Eingang Phoenix-Stecker für potentialfreie Schaltausgänge |

